



WYTWÓRNIA SPRZĘTU ELEKTROENERGETYCZNEGO

AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy

31-751 Kraków, ul. Stadionowa 24

Sekretariat - Centrala (+48) 12-644-08-92

Inf. handlowa (+48) 12-644-52-33

<http://www.aktzywizacja.com.pl>

wse@aktzywizacja.com.pl

TELESKOPOWY DRAŻEK IZOLACYJNY PRZENOSZĄCY MOMENT SKRĘCAJĄCY

TDI-M-B-7/9,3

Teleskopowy drążek izolacyjny TDI-M-B służy do obsługi elektroenergetycznych urządzeń o napięciu znamionowym do 110 kV. Obsługa odbywa się przez zakładanie i podnoszenie pomocniczego sprzętu elektroenergetycznego o masie całkowitej do 5 kg. Dzięki zastosowaniu głowicy szybkoocuczącej systemu UDI, istnieje możliwość mocowania w niej różnych narzędzi roboczych. Przeznaczony jest on głównie do zakładania i zdejmowania uziemiaczy przenośnych (z zaciskami zarówno śrubowymi jak i zatrzaskowymi), także do współpracy ze wskaźnikami napięcia, uzgadniaczami faz, zaczepami do obsługi rozłączników/reklozerów oraz innymi narzędziami roboczymi np. zestawami do wycinania gałęzi przy liniach napowietrznych. Drążek jest wykonany w kategorii 1 wg normy PN-EN 62193:2006 ale o podwyższonych wartościach parametrów mechanicznych – spełnia wymagania momentu skrętnego i odporności na rozciąganie wg wymagań kategorii 2 ww. normy.

Drążek powinien pracować w pionie lub niewielkim wychyleniu od niego w warunkach bezdeszczowych. Po odblokowaniu złącza pierwszy segment drążka (górny) wysuwa się ku górze do umieszczonego na rurze znacznika; następnie należy zatrzasknąć sprężynowy mechanizm blokujący. Całkowite wysunięcie górnego segmentu pozwala na osiągnięcie poziomu izolacji 110 kV. Dolne segmenty drążka wykonane są z rur pustych. Rury wykonane są z materiału kompozytowego - szkłoepoksydu. Górny segment wykonany jest z wypełnieniem z materiału izolacyjnego - pianki poliuretanowej. Złącza i głowica z wyjątkiem śruby i sprężyny wykonane są z tworzywa sztucznego elektroizolacyjnego.

Parametry:

Napięcie znamionowe: do 110 kV

Długość transportowa (drążek złożony): ok. 1,87 m.

Maksymalna długość robocza - przy wysunięciu wszystkich segmentów: ok. 9,3 m.

Zasięg pracy: ok. 10 m.

Udźwig: 5 kg

Masa brutto wynosi: ok. 5 kg

Opakowanie jednostkowe stanowi pokrowiec z tkaniny powlekanej wodoodpornej.

Dokumenty związane:

PN-EN 62193:2006 Prace pod napięciem. Drążki teleskopowe i teleskopowe drążki pomiarowe.

PN-EN 61235:1999 Prace pod napięciem. Rury izolacyjne puste do celów elektrycznych.

PN-EN 60855-1:2017 Prace pod napięciem. Rury izolacyjne wypełnione pianką i pręty pełne.

Część 1: Rury i pręty o przekroju kołowym

PN-EN 61230:2011 Prace pod napięciem. Przenośny sprzęt do uziemiania lub uziemiania i zwierania.

PN-EN 60832-1:2010 Drążki izolacyjne i uniwersalne elementy robocze do prac pod napięciem.

WTO-1/25 Teleskopowe drążki izolacyjne TDI-M-B-7/9,3.

TELESKOPOWY DRAŻEK IZOLACYJNY TDI-M-B-7/9,3

